

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an  
Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem  
Namen aufgeführten Angaben entsprechen;

dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und  
alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angege-  
ben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls  
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegen-  
standes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den  
ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

---

---

---

deren Beschreibung

(Zutreffendes ankreuzen)

- hier beigefügt ist.  
 am \_\_\_\_\_ unter der

Anmeldungsseriennummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patent-  
anmeldung, einschliesslich der Ansprüche, durchgesehen  
und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatz-  
antrag, wie oben erwähnt, abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher In-  
formationen, die für die Prüfung der vorliegenden  
Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch,  
Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile ge-  
mäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten  
Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslands-  
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde, und  
habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder  
eine Erfinderurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein  
Anmelde datum haben, das vor dem Anmelde datum der  
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as  
stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the subject matter which is  
claimed and for which a patent is sought on the invention  
entitled:

### OPTICAL SHORT-CIRCUIT INSERT AND OPTICAL SHORT-CIRCUIT PLUG

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on August 28, 2003 as

Application Serial No. 10/651,137

and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the con-  
tents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is ma-  
terial to the examination of this application in accordance  
with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United  
States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent  
or inventor's certificate listed below and have also identified  
below any foreign application for patent or inventor's certifi-  
cate having a filing date before that of the application on  
which priority is claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 39 924.7

DE

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

30/08/2002

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht

Yes  
Ja

No  
Nein

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht

Yes  
Ja

No  
Nein

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht

Yes  
Ja

No  
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen, und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112, offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmelde datum)

(Status)  
(patentiert, anhangig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmelde datum)

(Status)  
(patentiert, anhangig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgabe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Salvatore Anastasi (Registration No. 39090),  
Michael J. Aronoff (Registration No. 37770),  
Stephen J. Driscoll (Registration No. 37564),  
Robert J. Kapalka (Registration No. 34198), and  
Driscoll A. Nina (Registration No. 34685).**

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*  
**Robert J. Kapalka (302) 633 2771**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**Tyco Technology Resources  
4550 New Linden Hill Road  
Suite 140  
Wilmington, DE 19808**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Rudolf KUNSTMANN</b>	Full name of third joint inventor, if any: <b>Pia KOPF</b>	
Unterschrift des Erfinders:	Datum:	Inventor's signature:  Date: <b>07. Nov. 2003</b>
Wohnsitz: <b>Wielandstrasse 10, 65187 Wiesbaden, Germany</b>	Residence: <b>Roemerstrasse 24, 64683 Einhausen, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit: <b>German</b>	Citizenship: <b>German</b>	
Postanschrift: <b>Wielandstrasse 10, 65187 Wiesbaden, Germany</b>	Post Office Address: <b>Roemerstrasse 24, 64683 Einhausen, Germany</b>	
Voller Name des zweiten Miterfinders, falls zutreffend: <b>Miquel SEIDENFADEN</b>	Full name of fourth joint inventor, if any: <b>Joachim HAHN</b>	
Unterschrift des Erfinders:	Datum:	Inventor's signature:  Date: <b>7. Nov. 03</b>
Wohnsitz: <b>Zur Mark 11, 65719 Hofheim-Langenhain, Germany</b>	Residence: <b>Am Bornfeld 6, 61389 Schmitten, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit: <b>German</b>	Citizenship: <b>German</b>	
Postanschrift: <b>Zur Mark 11, 65719 Hofheim-Langenhain, Germany</b>	Post Office Address: <b>Am Bornfeld 6, 61389 Schmitten, Germany</b>	

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben.)*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)*



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an  
Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem  
Namen aufgeführten Angaben entsprechen;

dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und  
alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls  
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegen-  
standes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den  
ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

---

---

---

deren Beschreibung

(Zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am \_\_\_\_\_ unter der

Anmeldungsseriennummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patent-  
anmeldung, einschliesslich der Ansprüche, durchgesehen  
und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatz-  
antrag, wie oben erwähnt, abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher In-  
formationen, die für die Prüfung der vorliegenden  
Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch,  
Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile ge-  
mäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten  
Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslands-  
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde, und  
habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder  
eine Erfinderurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein  
Anmelde datum haben, das vor dem Anmelde datum der  
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as  
stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the subject matter which is  
claimed and for which a patent is sought on the invention  
entitled:

**OPTICAL SHORT-CIRCUIT INSERT AND**

**OPTICAL SHORT-CIRCUIT PLUG**

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on August 28, 2003 as

Application Serial No. 10/651,137

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the con-  
tents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is ma-  
terial to the examination of this application in accordance  
with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United  
States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent  
or inventor's certificate listed below and have also identified  
below any foreign application for patent or inventor's certifi-  
cate having a filing date before that of the application on  
which priority is claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 39 924.7

DE

30/08/2002



(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht

Yes  
Ja

No  
Nein

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht



(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Day/Month/Year Filed  
Tag/Monat/Jahr eingereicht



Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen, und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112, offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmelde datum)

(Status)  
(patentiert, anhangig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmelde datum)

(Status)  
(patentiert, anhangig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

**Salvatore Anastasi (Registration No. 39090),  
Michael J. Aronoff (Registration No. 37770),  
Stephen J. Driscoll (Registration No. 37564),  
Robert J. Kapalka (Registration No. 34198), and  
Driscoll A. Nina (Registration No. 34685).**

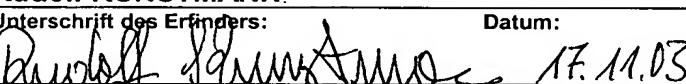
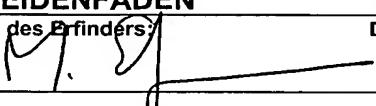
Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
**Robert J. Kapalka (302) 633 2771**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**Tyco Technology Resources  
4550 New Linden Hill Road  
Suite 140  
Wilmington, DE 19808**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Rudolf KUNSTMANN</b>	Full name of third joint inventor, if any: <b>Pia KOPF</b>
Unterschrift des Erfinders:  17.11.03	Inventor's signature: Date: 
Voller Name des zweiten Miterfinders, falls zutreffend: <b>Miquel SEIDENFADEN</b> 17.11.03	Full name of fourth joint inventor, if any: <b>Joachim HAHN</b>
Unterschrift des Erfinders: 	Inventor's signature: Date: 
Wohnsitz: <b>Zur Mark 11, 65719 Hofheim-Langenhain, Germany</b>	Residence: <b>Am Bornfeld 6, 61389 Schmitten, Germany</b>
Staatsangehörigkeit: <b>German</b>	Citizenship: <b>German</b>
Postanschrift: <b>Zur Mark 11, 65719 Hofheim-Langenhain, Germany</b>	Post Office Address: <b>Am Bornfeld 6, 61389 Schmitten, Germany</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)